

**KOREAN LAID-OPEN UTILITY MODEL PUBLICATION NO.
97-64422**

Publication Date : December 11, 1997

Title : Flip Hinge Device for a Portable Radiotelephone

Filing Date : May 1, 1996

Application Number : 96-10387

Summary :

The hinge device comprises a flip with a cam in the hinge shaft, a main body with a hinge holder and a plate spring, and a rear cover.

⑩대한민국특허청 (KR)
⑪공개실용신안공보 (U)

⑫Int. Cl.⁶

H 04 M 1/02

⑬공개일자 1997. 12. 11

⑭출원일자 1996. 5. 1

제 1545 호

⑮공개번호 97-64422

⑯출원번호 96- 10387

심사청구: 없음

⑰고안자 김진경 경기도 안양시 동안구 호계1동 986-13

⑱출원인 열지정보통신 주식회사 대표이사 정장호

서울특별시 영등포구 여의도동 20번지 (우:150-010)

⑲대리인 변리사 이재인

(전 2면)

㉠휴대용 무선전화기의 플립 힌지장치

㉡요약

본 고안은 휴대용 무선전화기의 플립 힌지장치에 관한 것으로, 이는 하단의 지지부에 삽입되는 힌지축 상에 구비되는 캠을 갖는 플립과, 이 플립의 힌지축 및 캠이 수용되도록 힌지 홈더 및 판 스프링이 내장되는 캠홈을 구비하여서 된 삽입부름 갖는 본체와, 상기 플립의 힌지축을 지지하며 본체 후면에 세워지도록 지지편을 갖는 후면커버로 구성되어 본체 하단의 캠홈에 수용되는 판 스프링에 의해 플립의 개폐를 용이하게 행할 수 있으며, 그 개폐상태에서의 위치를 견고히 유지시켜 제품의 신뢰성이 보장되도록 한 것이다.